оставляют неприкрытой примерно половину брюшка. Ноги обычного строения, на задних голенях 2 боковых зубца, на вершине 2+3, на краю шпоры около 8 зубцов, на вершине первого членика лапки 2+5 зубцов.

Пигофор самца средних размеров, округло-треугольной формы, его задняя поверхность сильно отвернута на верхнюю сторону, почти горизонтальная, нижняя стенка широкая восходящая, верхняя перед анальной трубкой очень узкая. Нижнее отверстие пигофора с зубцом на нижнем крае, верхнее с бугровидным выступом у нижнего края. Анальная трубка небольшая без отростков. Стилусы с утолщенными основаниями и сужающиеся к слегка расширенным вершинам, у основания стилусов с внутренней стороны сверху имеется тупоугольный выступ. Основания стилусов над коннективом неподвижно соединены склеротизованной пластинкой, не имеющей аналогов у других представителей Delphacidae. В состоянии покоя стилусы лежат ковнутри вдоль канта задней поверхности пигофора. Пенис с прямой слегка латерально уплощенной основной частью, от которой отходит слабо хитинизованный серповидный уплощенный придаток, изогнутый на 3/4 окружности в плоскости задней стенки пигофора, перпендикулярной основной части ствола. Придаток лежит снаружи на задней стенке пигофора и бывает сзади прикрыт с боков средними частями стилусов. Бугор у нижнего края верхнего отверстия пигофора окружен придатком пениса, изогнутым по часовой стрелке (если смотреть сверху — сзади); основание придатка отходит вправо, а его вершина оказывается слева и направлена вверх.

Тип рода — *Calligypona cochlearis* Em., 1964 (рисунок, 2).

По оригинальному строению пениса род не может быть сравнен ни с каким другим родом подсемейства Megamelinae, к которому он, без сомнения, относится.

ЛИТЕРАТУРА

Вильбасте Ю. 1968. К фауне цикадовых Приморского края. Таллин.

Fennah R. G. 1963. Nev genera of Delphacidae (Homoptera, Fulgoroidea). Proc. R. Ent. Soc. London, v. B 32, № 1—2.

Le Quesne W. J. 1964. Some taxonomic observations on the British Delphacidae. Там же, v. B 33, № 3—4.

Vilbaste J. 1968a. Preliminary key for the idetification of the nymfhe of North European Homoptera Cicadina. I. Delphacidae. Ann. Ent. Fenn., v. 34, № 2.

Его же. 1971. Eesti tirdid. Homoptera, Cicadina. I. Таллин.

Wagner W. 1963. Dynamische Taxonomie, angewandt auf die Delphaciden Mitteleuropas. Mitt. Hamburg. Zool. Mus. Inst., Bd. 60.

Поступила 2.VI 1970 г.

NEW GENERA OF CICADAS OF DELPHACIDAE FAMILY (HOMOPTERA, AUCHENRRHYNCHA) FROM KAZAKHSTAN

A. F. Emeliyanov

(Zoological Institute Academy of Sciences, USSR)

Summary

Two new genera — *Dicentropyx*, gen. n. (the type species *Eurysa sublineata* Em.) and *Issedonia*, gen. n.) the type species *Calligypona cochlearia* Em.) and two new combinations — *Kusnezoviella venustula* (Em.), comb. n. =*Calligypona venustula* Em. and *Falcotoya minuscula* (Horv.), comb. n. =*Delphax minuscula* Horv. are described in the article.

УДК 597.585(477.74)

ОБНАРУЖЕНИЕ БЫЧКА-КАСПИОСОМЫ — *CASPIOSOMA CASPIUM* (KESSLER) В ДНЕСТРОВСКОМ ЛИМАНЕ

И. Ф. Страутман, В. И. Пинчук

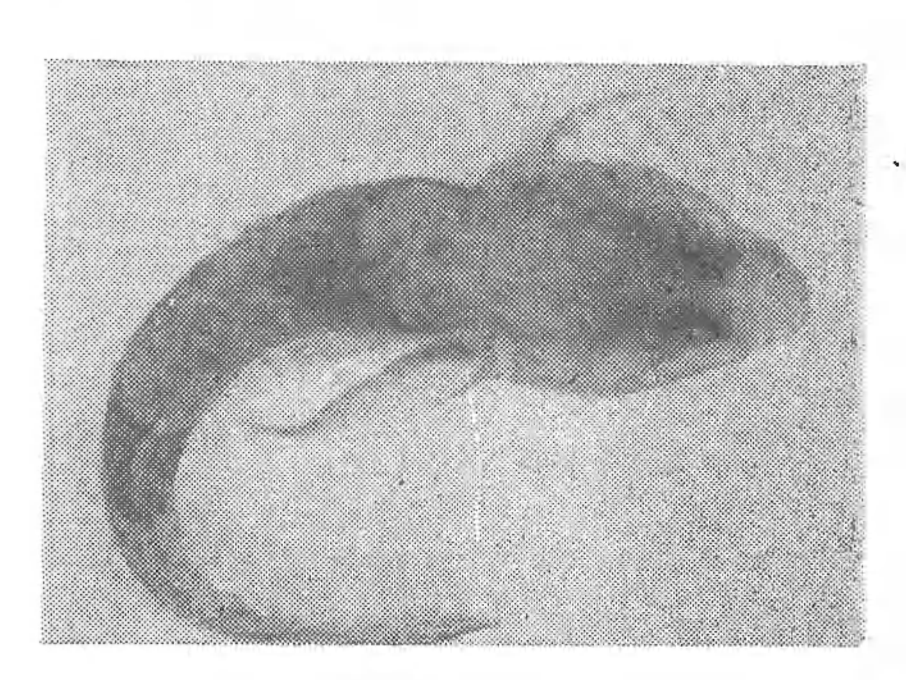
(Одесский государственный университет, Одесское отделение АзЧерНИРО)

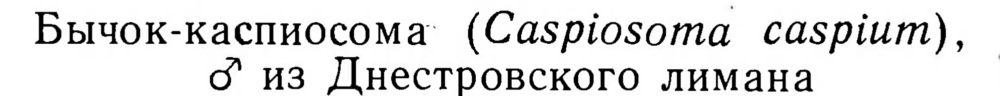
Своеобразный бычок-каспиосома — *Caspiosoma caspium* (Kessler), описанный из Каспийского м. (Кеслер, 1877), был обнаружен в дальнейшем в устье Дона (Ильин, 1927), Днепровско-Бугском лимане, в низовьях Днепра (Ильин, 1927а; Beling u. Iljin, 1927) и Буга (Beling u. Iljin, 1927; Белінг, 1927), а также в Березанском лимане (Сы-

роватский, 1930). Западнее этот вид до сих пор не находили. Не нашли его в своих водах также румынские и болгарские исследователи, в т. ч. Ж. М. Георгиев (1966).

Каспиосома — единственный представитель рода *Caspiosoma* — отличается от бычков других родов нашей фауны следующими признаками: тело вальковатое, всегда совершенно голое; спинные мышцы покрывают лишь заднюю половину черепа; голова несколько уплощена сверху (ýже, чем у бычка Браунера — *Benthophiloides brauneri* Beling et Iljin), передние ноздри не прилегают к верхней губе; хвостовой плавник закруглен (Берг, 1949; Ильин, 1949; Световидов, 1964). Характерный рисунок (темно-

Пол	Длина, *мм*		ID	IID	A
	L	l			
♂	28	22	VI	I 11	I 9
♂	23	20	VI	I 11	I 9
♀	37	31	VI	I 11	I 8
♀	18	15	VI	I 10	I 8
—	—	28	VI	I 12	I 9
—	—	27	VI	I 11	I 9





Бычок-каспиосома (*Caspiosoma caspium*), ♂ из Днестровского лимана ▼

бурые перевязки под первым и вторым спинными плавниками) отличается от такового бычка Браунера тем, что перевязка под первым спинным плавником ýже его основания и начинается немного позади начала плавника, а перевязка под задней половиной второго спинного плавника не распространяется на хвостовой стебель (Замбриборщ, 1968). Лоб у каспиосомы ýже, а хвостовой стебель ниже и длиннее, чем у бычка Браунера.

23 июля 1965 г. в Днестровском лимане вблизи г. Белгорода-Днестровского, анализируя улов, добытый бычковой гурой, обнаружили 1 экз. каспиосомы — нового для данного водоема вида, который был извлечен из ротовой полости крупного бычка-сирмана — *Neogobius syrman* (Nordm.) В 1969—1970 гг. 10 экз. каспиосомы было найдено при анализе содержимого желудков бычков сирмана, головача (*Neogobius kessleri* Günt.) и гонца — *Mesogobius gymnotrachelus* (Kessl.), собранных бычковой гурой в Днестровском лимане, вблизи западного берега, в районе сел Мологи и Пивденного (быв. Сарии). Траление проводили 29 июля и 30 сентября 1969 г., 24 апреля 1970 г. на расстоянии 0,5—1,5 *км* от берега на глубине 1,5—2 *м*. Грунт песчаный, сравнительно плотный, местами переходящий в илистый, более мягкий. 6 экз. хорошо сохранились (см. рис. и табл.), 4 экз. представлены фрагментами (главным образом, головы).

По своим морфологическим признакам наши экземпляры из Днестровского лимана (см. табл.) не отличаются от таковых из других районов ареала (Ильин, 1949; Световидов, 1964).

ЛИТЕРАТУРА

Белінг Д. Е. 1927. Матеріали по іхтіофауні р. Півд. Буг. Зб. праць Дніпр. біол. ст., ч. 2.

Берг Л. С. 1949. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Ч. III. М.

Георгиев Ж. М. 1966. Видов състав и характеристика на попчетата (Gobiidae, Pisces) в България. Изв. на научно-изслед. ин-т за рибно стопантство и океанография, т. VII.

Замбриборщ Ф. С. 1968. К систематике бычков Черного и Азовского морей. Вестн. зоол., № 1.

Ильин Б. С. 1927. Определитель бычков (fam. Gobiidae) Азовского и Черного морей. Тр. Азово-Черномор. научно-промысл. экспедиции, № 2.

Его же. 1927а. Бычки северо-западного района Черноморского бассейна. Тр. гос. ихтиол. опыт. ст., № 21—22. Херсон.

Его же. 1949. Краткий обзор черноморских бычков (Pisces, Gobiidae). Бюлл. МОИП, отд. биол., т. LIV, в. 3.

Кесслер К. Ф. 1877. Рыбы, водящиеся и встречающиеся в Арало-Каспийско-Понтийской ихтиологической области. Тр. Арало-Каспийской эксп., т. IV. СПб.

Световидов А. Н. 1964. Рыбы Черного моря. М.—Л.

Сыроватский И. Я. 1930. Заметка о рыбах Березанского лимана. Зап. гос. ихтиол. опыт. ст., № 21—22. Херсон.

Beling D. und Iljin B. 1927. Benthophiloides brauneri n. g., n. sp. Travaux de la Station biologique du Dniepre, t. 2.

Поступила 6.X 1970 г.

FINDING OF *CASPIOSOMA CASPIUM* (KESSLER) IN THE DNIESTER ESTUARY

A. F. Strautman, V. I. Pinchuk

(State University, Odessa; Department of Azov-Black-Sea Research Institute of Fish Industry and Oceanography)

Summary

Caspiosoma caspium (Kessler, 1877), which was not known from the basin of the Black sea westward of the Berezanian estuary, was found in the Dniester estuary. 11 specimen of this species including well preserved ones, were found when analysing the nutrition of big gobies *Neogobius syrman* (Nordm.), *N. kessleri* Güntr and *Mesogobius gymnotrachelus* (Kessl.).

УДК 598.112(575.4)

НОВЫЙ ПОДВИД ЯЩУРКИ ШТРАУХА = *EREMIAS STRAUCHI KOPETDAGHICA* SSP. N. (SAURIA, REPTILIA) ИЗ ТУРКМЕНИИ

Н. Н. Щербак

(Институт зоологии АН УССР)

Во время полевых работ в Закавказье и Туркмении нами были замечены некоторые различия экологических условий и характера рисунка ящурки Штрауха (*Eremias strauchi* Kessler) армянской и туркменской популяций (рисунок). Обрабатывая собранные коллекции, а также материалы, хранящиеся в музеях Института зоологии АН УССР, Зоологического института АН СССР, Московского и Киевского университетов, Института зоологии и паразитологии АН УзССР, экземпляры, полученные из Ирана от д-ра Лятифи (исследовано 88 экз.: из Армении 45, из Туркмении 28, из Ирана 15), обнаружили весьма значительные морфологические различия (таблица), что подтвердило наши предположения о подвидовой самостоятельности обеих указанных популяций. Составляя карту ареала *E. strauchi* (учтены все известные в настоящее

Сравнение некоторых признаков фолидоза ящурок Штрауха (*Eremias strauchi* Kessler) Закавказской * и Туркменской ** популяций

Признак	Биометрическая характеристика	Закавказье $n=53$	Туркмения $n=35$
Sq. (количество спинных чешуй в поперечном ряду вокруг середины туловища)	min—max M±m t	56—68 61,30±0,45 —	48—59 51,52±0,60 13,04
G. (число горловых чешуй от нижнечелюстных до середины воротника)	min—max M±m t	23—33 27,71±0,30 —	19—28 22,21±0,31 12,79
P. f. (число бедренных пор на одной конечности)	min—max M±m t	17—23 19,67±0,15 —	15—21 16,95±0,22 10,88
Ventr. (количество брюшных щитков от воротника до анальных чешуй)	min—max M±m t	28—33 29,95±0,20 —	26—31 28,20±0,20 6,37
Количество чешуй вокруг 9—10-го кольца хвоста	min—max M±m t	24—35 29,24±0,33 —	20—26 22,85±0,32 13,89

* Включая особей из Северо-Западного Ирана.
** Включая особей из Северо-Восточного Ирана.